

# Облікова картка дисертації

## I. Загальні відомості

**Державний обліковий номер:** 0411U003030

**Особливі позначки:** відкрита

**Дата реєстрації:** 15-04-2011

**Статус:** Захищена

**Реквізити наказу МОН / наказу закладу:**



## II. Відомості про здобувача

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Левчук Олександр Миколайович

2. Levchuk Alexandr Nikolaevich

**Кваліфікація:**

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Вид дисертації:** кандидат наук

**Аспірантура/Докторантура:** так

**Шифр наукової спеціальності:** 05.13.06

**Назва наукової спеціальності:** Інформаційні технології

**Галузь / галузі знань:** Не застосовується

**Освітньо-наукова програма зі спеціальності:** Не застосовується

**Дата захисту:** 06-04-2011

**Спеціальність за освітою:** 8.080404

**Місце роботи здобувача:** Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

**Код за ЄДРПОУ:** 24741741

**Місцезнаходження:** 03680, ГСП, м.Київ-187, пр. Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **III. Відомості про організацію, де відбувся захист**

**Шифр спеціалізованої вченої ради (разової спеціалізованої вченої ради):** Д 26.171.01

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **IV. Відомості про підприємство, установу, організацію, в якій було виконано дисертацію**

**Повне найменування юридичної особи:** Міжнародний науково-навчальний центр інформаційних технологій та систем НАН та МОН України

**Код за ЄДРПОУ:** 24741741

**Місцезнаходження:** 03680, ГСП, м.Київ-187, пр. Академіка Глушкова, 40

**Форма власності:**

**Сфера управління:** Національна академія наук України

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

### **V. Відомості про дисертацію**

**Мова дисертації:**

**Коди тематичних рубрик:** 28.19.23

**Тема дисертації:**

1. Проблемно-орієнтовані інформаційні технології для цілеспрямованих систем, які функціонують у середовищах, що складно формалізувати
2. Problem-oriented informational technologies for the purposeful systems functioning in difficulty formalizable environments

**Реферат:**

1. Роботу присвячено розробці проблемно-орієнтованих ІТ для ефективного управління процесом функціонування цілеспрямованих систем, що характеризуються нечіткими даними та функціонують у середовищах, які погано піддаються формалізації. Проведено аналіз ЦСС та запропоновано узагальнену схему управління процесом функціонування з блоками діагностики та прогнозу результатів. Розроблено три ПО ІТ: для галузі електронної техніки; сільського господарства з застосуванням пристрою «активізатор росту рослин»; відбору спортсменів для збірної команди України зі стрільби. Розроблено 3 оригінальні методики агрегування.

2. Thesis is devoted working problem-oriented information IT (PO IT) for efficient control process of functioning of the purposeful systems (PFS) characterized by the indistinct data and functioning in difficulty formalizable

environments. For the decision of this task on the basis of the system approach the analysis such PFS is carried out and the generalized scheme with blocks of diagnostics and the forecast of results is offered. It is developed three PO IT, three original techniques of aggregation.

**Державний реєстраційний номер ДіР:**

**Пріоритетний напрям розвитку науки і техніки:**

**Стратегічний пріоритетний напрям інноваційної діяльності:**

**Підсумки дослідження:**

**Публікації:**

**Наукова (науково-технічна) продукція:**

**Соціально-економічна спрямованість:**

**Охоронні документи на ОПВ:**

**Впровадження результатів дисертації:**

**Зв'язок з науковими темами:**

## **VI. Відомості про наукового керівника/керівників (консультанта)**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Тарасов Віктор Олексійович

2. Tarasov Victor Alekseevich

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.01

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

## **VII. Відомості про офіційних опонентів та рецензентів**

**Офіційні опоненти**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Биченок Микола Миколайович

2. Биченок Микола Миколайович

**Кваліфікація:** д.т.н., 05.13.06

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові:**

1. Горбенко Віктор Миколайович

2. Горбенко Віктор Миколайович

**Кваліфікація:** к.т.н., 05.06.07

**Ідентифікатор ORCID ID:** Не застосовується

**Додаткова інформація:**

**Повне найменування юридичної особи:**

**Код за ЄДРПОУ:**

**Місцезнаходження:**

**Форма власності:**

**Сфера управління:**

**Ідентифікатор ROR:** Не застосовується

**Рецензенти**

## **VIII. Заключні відомості**

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
голови ради**

Скуріхін Володимир Ілліч

**Власне Прізвище Ім'я По-батькові  
головуючого на засіданні**

Скуріхін Володимир Ілліч

**Відповідальний за підготовку  
облікових документів**

**Реєстратор**

**Керівник відділу УкрІНТЕІ, що є  
відповідальним за реєстрацію наукової  
діяльності**



Юрченко Т.А.